SIEMENS HL6502302

MODEL

SERVICE MANUAL

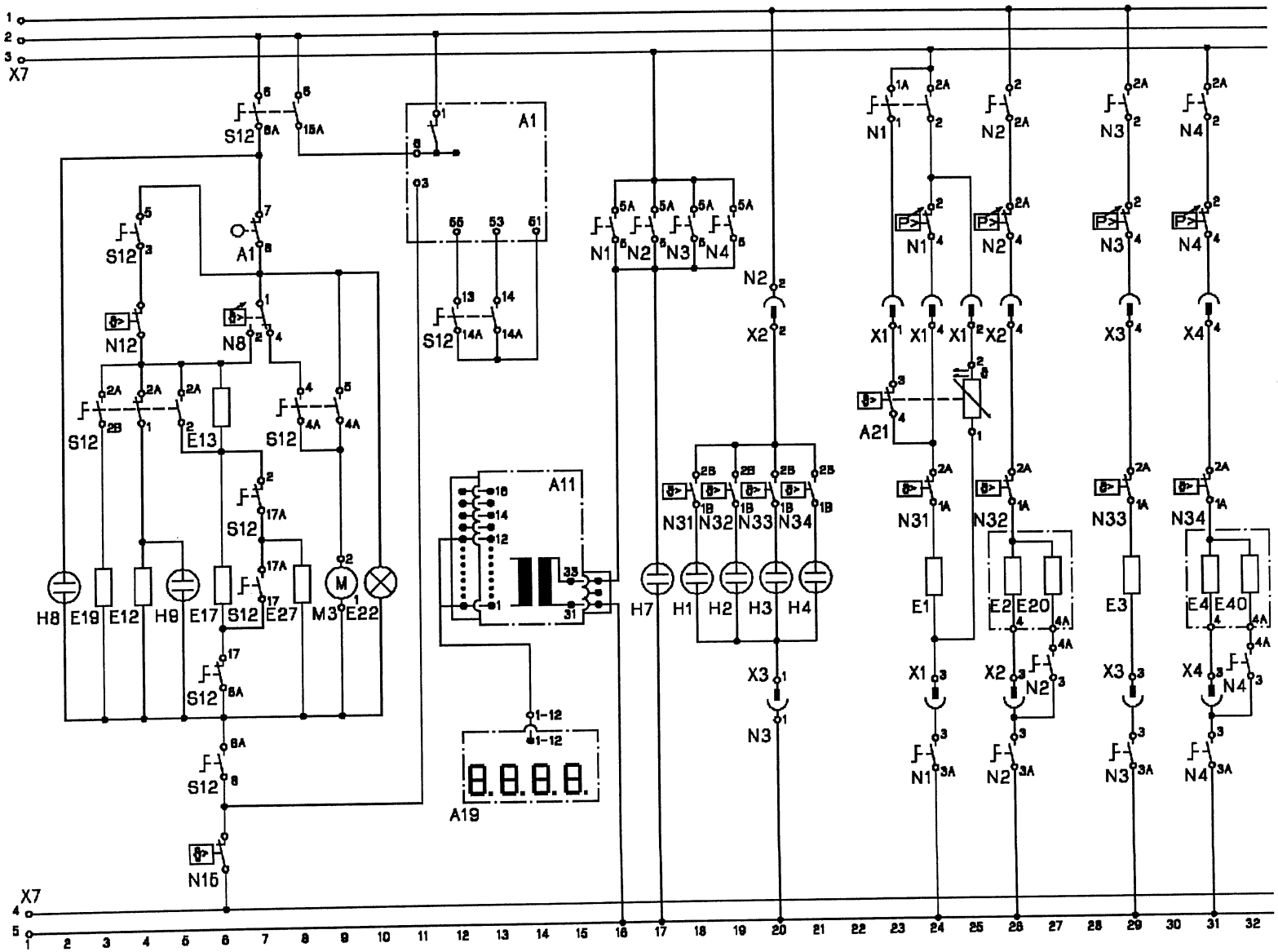
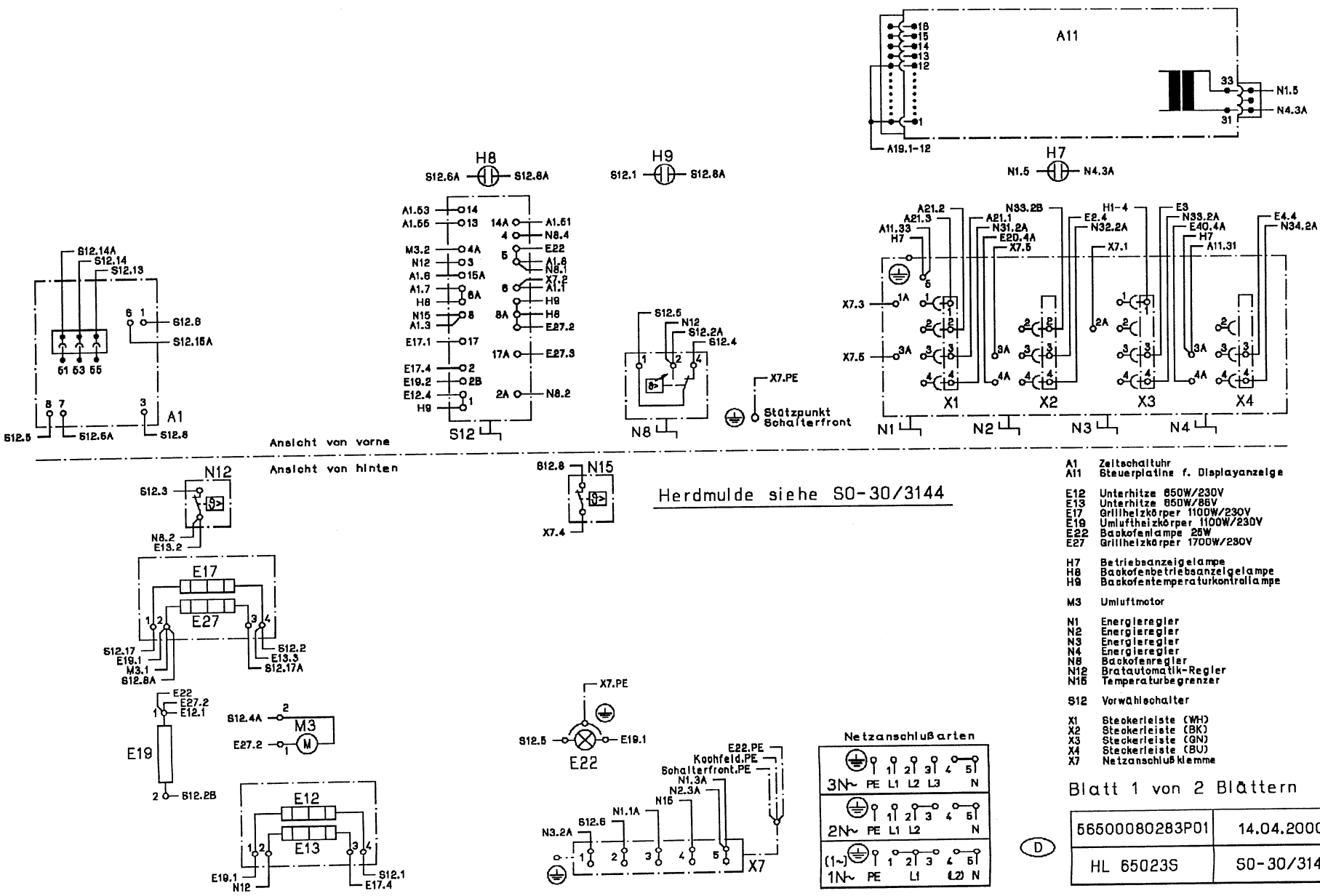


Diagramm 120-41759-001
Diagramm 120-41776-001

Strompfad

A1	Zeitschaltuhr	7/11-14
A11	Steuerplatine f. Displayanzeige	12-16
A19	Anzeigeplatine	12-15
A21	Thermo-Relais	23/25
E1	Kochstelle 1700W	24
E2	Kochstelle 1400W	26
E20	Kochstelle 800W	27
E3	Kochstelle 1200W	29
E4	Kochstelle 800W	31
E40	Kochstelle 1400W	32
E12	Unterhitze 850W/230V	4
E13	Unterhitze 850W/88V	8
E17	Grillheizkörper 1100W/230V	6
E19	Umluftheizkörper 1100W/230V	3
E22	Backofenlampe 25W	10
E27	Grillheizkörper 1700W/230V	8
H1	Restwärmeanzeigelampe	15
H2	Restwärmeanzeigelampe	19
H3	Restwärmeanzeigelampe	20
H4	Restwärmeanzeigelampe	21
H7	Betriebsanzeigelampe	17
H8	Backofenbetriebsanzeigelampe	2
H9	Backofentemperaturkontrollampe	5
M3	Umluftmotor	9
N1	Energieregler	18/23/24
N2	Energieregler	17/20/26/27
N3	Energieregler	18/20/29
N4	Energieregler	19/31/32
N8	Backofenregler	7
N12	Bratautomatik-Regler	4
N15	Temperaturbegrenzer	6
N31	Festwertregler für:	
	-Temperaturbegrenzung	24
	-Restwärmeanzeige	18
N32	Festwertregler für:	
	-Temperaturbegrenzung	26
	-Restwärmeanzeige	19
N33	Festwertregler für:	
	-Temperaturbegrenzung	29
	-Restwärmeanzeige	20
N34	Festwertregler für:	
	-Temperaturbegrenzung	31
	-Restwärmeanzeige	21
S12	Vorwählschalter	3-9/12/13
X1	Steckerleiste (WH)	23-25
X2	Steckerleiste (BK)	20/26
X3	Steckerleiste (GN)	20/29
X4	Steckerleiste (BU)	31
X7	Netzanschlußklemme	1

173-80226-002	14.09.1999
HL 65023S	SO-30/2947

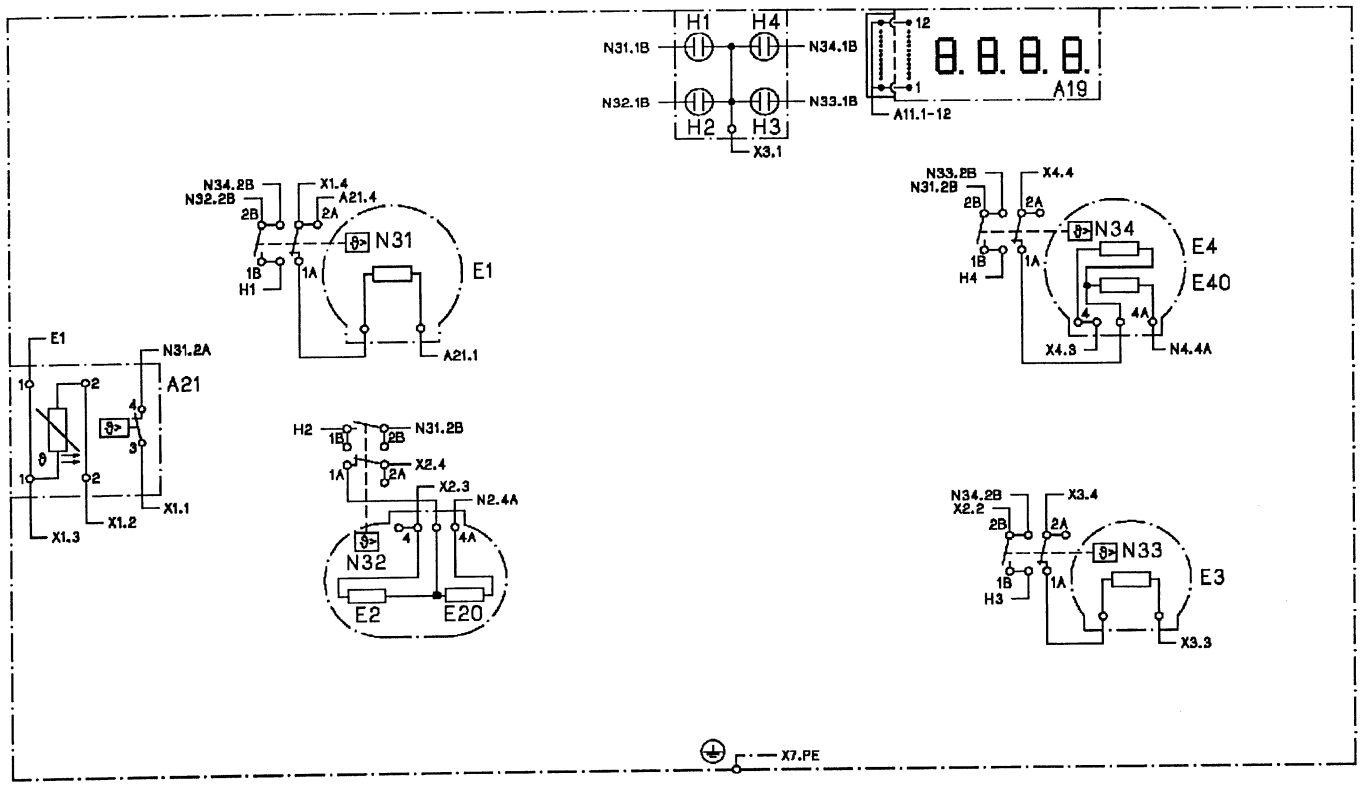


A1	Zeitschaltuhr
A11	Steuerplatine f. Displayanzeige
E12	Unterhitze 650W/230V
E13	Unterhitze 650W/86V
E17	Grillheizkörper 1100W/230V
E19	Umluftheizkörper 1100W/230V
E22	Backofenlampe 25W
E27	Grillheizkörper 1700W/230V
H7	Betriebsanzeigelampe
H8	Backofenbetriebsanzeigelampe
H9	Backofentemperaturkontrollampe
M3	Umluftmotor
N1	Energieregler
N2	Energieregler
N3	Energieregler
N4	Energieregler
N8	Backofenregler
N12	Bratautomatik-Regler
N15	Temperaturbegrenzer
S12	Vorwählschalter
X1	Steckerleiste (WH)
X2	Steckerleiste (BK)
X3	Steckerleiste (GN)
X4	Steckerleiste (BU)
X7	Netzanschlußklemme

Blatt 1 von 2 Blättern

66500080283P01	14.04.2000
HL 65023S	SO-30/3143

D



Herdmulde aufgeklappt

A19 Anzeigeplatine
A21 Thermo-Relais

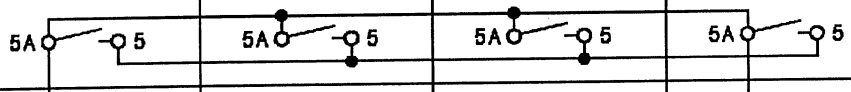
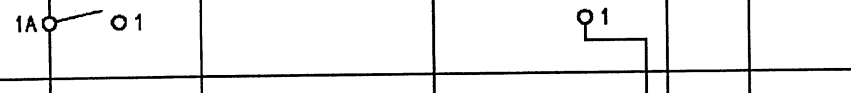
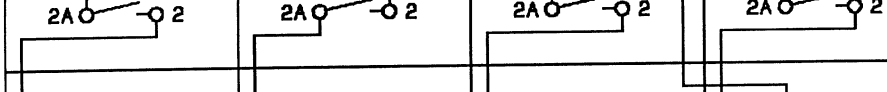
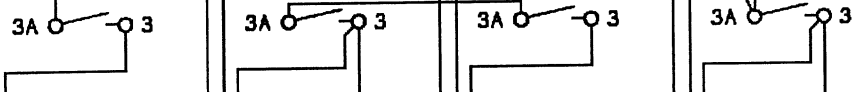
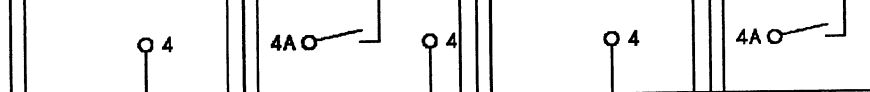
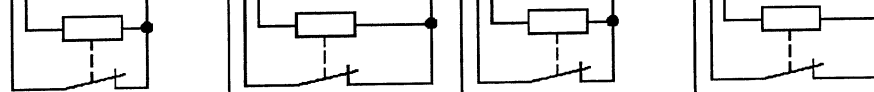
E1 Kochstelle 1700W
E2 Kochstelle 1400W
E20 Kochstelle 800W
E3 Kochstelle 1200W
E4 Kochstelle 600W
E40 Kochstelle 1400W

H1 Restwärmeanzeigelampe
H2 Restwärmeanzeigelampe
H3 Restwärmeanzeigelampe
H4 Restwärmeanzeigelampe

N31 Festwertregler für:
-Temperaturbegrenzung
-Restwärmeanzeige
N32 Festwertregler für:
-Temperaturbegrenzung
-Restwärmeanzeige
N33 Festwertregler für:
-Temperaturbegrenzung
-Restwärmeanzeige
N34 Festwertregler für:
-Temperaturbegrenzung
-Restwärmeanzeige

Standherd siehe SO-30/3143

(D)	56500080283P01	14.04.2000
	HL 65023S	SO-30/3144

Energieregler				Reglerstellung			Funktion der Kontakte
N1	N2	N3	N4	0	1 . 3	4 . . . 9	
							Kochstellenbetriebsanzeige
							Ankochstufe (max. Ankochleistung)- durch Thermorelais begrenzt
							allpolige Netztrennung
							allpolige Netztrennung
							Zuschaltung Zweikreisheizung: schließt beim Überdrehen der Reglerstellung 9, öffnet erst wieder bei Rückstellung <1
							Energieregelung

Z.Nr.: 483.61410.001 und 002

Typ: YH60-150 und 151

(D)

120-41776-001	20.07.1986
	S0-30/1641

Schalterstellung	0								Funktion der Kontakte
14 – 14A									Zeitschaltuhr-Codierung für:
13 – 14A									Backofen-Zeitschaltung und Bratautomatik
4A – 4									Umluftmotor (im Wechsel mit Grill durch Backofenregler getaktet)
4A – 5									Umluftmotor
3 – 5									Bratautomatik-Betrieb
15A – 6									verhindert Uhr-Netztrennung
6A – 6									Netztrennung (Backofen)
8 – 8A									Netztrennung (Backofen)
17 – 8A									Reihenschaltung von E17 u.E27 in Schalterstellung , trennt E17 in Schalterstellung
17 – 17A									Reihenschaltung von E17 und E27
2 – 17A									Reihenschaltung von E17 und E27 in Schalterstellung
2 – 2A									Unterhitze E13 überbrückt
2B – 2A									Umluftheizkörper E19
1 – 2A									trennt E12 in den Grillfunktionen

Z.Nr.: 120-75868-002
Typ: 3087/2

(D)

120-41759-001	02.09.1996
	S0-30/1954